RECEPTEUR NUMERIQUE SATELLITE

Manuel d'utilisation du récepteur

ORS 9550

Société NORMAND OPTEX
Zone industrielle du pommier
Boulevard Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr
www.balmet.fr

OPTEX Electronique

SOMMAIRE

1. Caractéristiques générales ----------1

2. Précautions d'usage ----------1

3. Préparation de l'installation ----------2

4. Face avant du récepteur ----------2

5. Face arrière du récepteur ----------3

6. La télécommande ----------4

7. Interface menu ----------6

8. Menu global ----------7

- Sélectionner une chaîne 7
- Déplacer une chaîne 8
- Supprimer une chaîne 8
- Renommer une chaîne 8
- Verrouiller une chaîne 8
- Filtrer les chaînes 9
- Trier les chaînes 9
- Réglages des listes favorites 9

9. Menu installation ----------9

- Antenne installation 10
- Fonctions menu édition transpondeurs 10
- Suppression chaînes 12
- Recherche auto 13
- Recherche manuelle 13
- Réglages d'usine 14

10. Configuration du menu ----------14

- Réglages TV 14
- Blocage parental 15
- Date et heure 15
- Réglages généraux 15

11. Minuterie ----------15

12. Jeux ----------16

13. En dehors du menu ----------16

14. Menu DiSEqC1.2 ----------19

15. Menu USALS ----------20

16. Mise à jour du récepteur ----------20

17. Guide des problèmes ----------22

18. Spécifications techniques ----------23

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

* Capacité de 2000 chaînes TV et radios
* Affichage du menu en 6 langues (Anglais, Allemand, Français, Turque, Italien et Espaniole)
* 4 listes favorites possible.
* Verrouillage des chaînes
* DiSEqC 1.0 (Commutation) Installation double tête...
* DISEqC 1.2, Usals (Motorisation) installation motorisée.
* EPG : Guide Electronique des Programmes sur 7 jours
* Timer pour la programmation de différents enregistrements
* Verrouillage parental pour le menu du terminal ainsi que certaines chaînes.
* Recherche manuelle et automatique de tous les transpondeurs.
* Barre de réception de signal pour chaque transpondeur
* Supporte plus de 25 langues audio.
* Function Teletext (VBI)
* Réception en bande C (3,7-4,2 GHz) et KU (10,7-12,7 GHz)
* 3 sorties RCA (Audio droit, gauche et SPDIF)
* 2 prises péritel (TV et VCR)
* 1 fiche RS-232 pour la mise à jour du logiciel.

2. PRECAUTIONS D ' USAGE

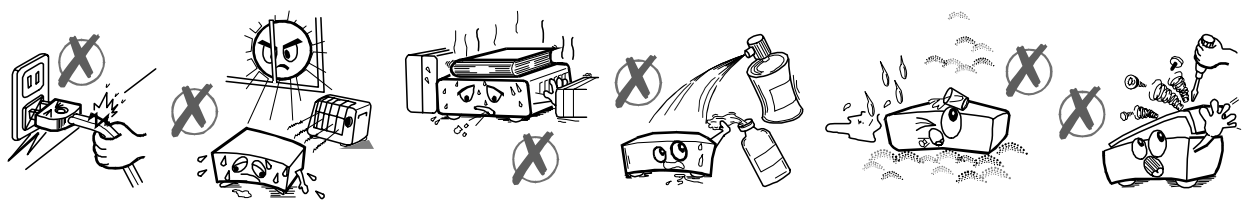
Alimentation
Ce récepteur satellite fonctionne sur une prise classique 220-240V AC ~ 50 Hz. Prière de ne pas ouvrir le couvercle vous même. Des tensions assez importantes circulent dans ce terminal, vous risquez de mettre votre vie en danger. Pour tout aide, n'hésitez pas à contacter une personne qualifiée. Les réparations si elles ont lieu doivent être effectuer par une personne qualifiée.

* L'appareil n'est pas déconnecté de la source d'alimentation tant que la prise reste connecter même si votre terminal est en mode veille.

* Si vous n'utilisez pas votre récepteur pendant une longue période (Départ en vacance par exemple), assurez-vous qu'il soit débranché de la prise secteur.

Câble d'alimentation
Débrancher du secteur le récepteur par la prise secteur. Ne pas retirer le cordon secteur en tirant dessus et ne jamais toucher le câble d'alimentation lorsque vous avez les mains humides car vous risquez un choc électrique. Ne jamais faire de noeux ou de lien vers un autre câble. Un problème sur le câble d'alimentation peut donner le feu ou un choc électrique. Vérifier votre câble d'alimentation, si celui-ci est endommagé il faudra le faire remplacer par une personne qualifiée.

Choix de l'installation
Ne pas placer le récepteur à une exposition directe avec le soleil, dans un endroit humide ou autour ou sur d'autres appareils électrique.
Placer le récepteur dans un endroit solide et non fermer afin que le récepteur puisse chauffer le moins possible.



CE

Attention! Risque d'électrocution
Ce symbole a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du châssis de l'appareil qui pourrait être suffisamment élevée pour constituer un risque de choc électrique.
Ce symbole a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le bon fonctionnement et l'entretien dans la documentation fournie avec l'appareil.

3. PREPARATION DE L'INSTALLATION

a) Installation de l'antenne

Pour avoir la meilleure réception possible avec votre récepteur, il faut impérativement installer correctement votre antenne. Il faut éviter d'avoir des court-circuits entre le LNB et le récepteur. Votre récepteur est équipé d'une protection contre les court-circuits.

b) La télécommande

Ouvrez tout d'abord l'arrière de la télécommande, insérez les 2 piles en faisant bien attention au sens d'insersion (Pôle + et Pôle -)
Si la télécommande ne fonctionne pas ou certaines fonctions ne répondent pas, probablement qu'il faudra changer les piles dès que possible.

c) Connexions

*** Connexion au téléviseur**

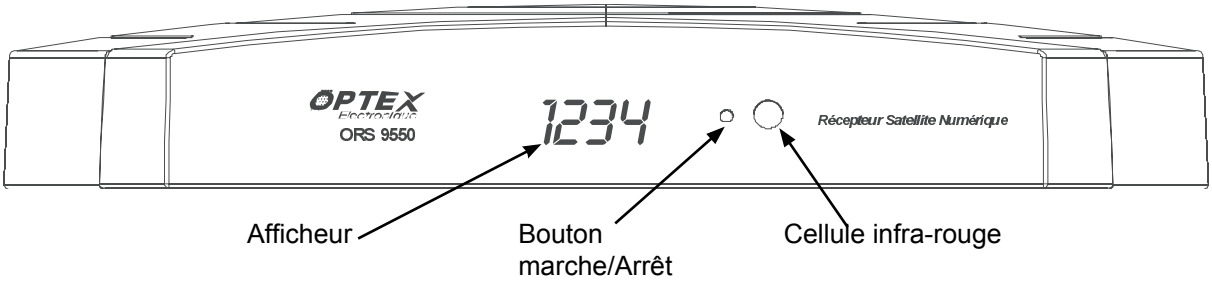
Connecter votre téléviseur avec un cordon péritel 21 broches à la prise péritel «TV» de votre récepteur satellite.
Connecter ensuite sur la 2ème prise péritel nommée «VCR» à votre magnétoscope toujours à l'aide d'un câble péritel 21 broches.

PS : Lorsque le terminal est en veille et que vous l'allumez, il commute automatiquement sur le téléviseur.

*** Connexion de la parabole**

Connecter un câble équipé de fiche F à chaque extrémité de votre tête de réception (LNB) à l'entrée de votre récepteur satellite repérée «INPUT IF».

4. FACE AVANT DU RECEPTEUR



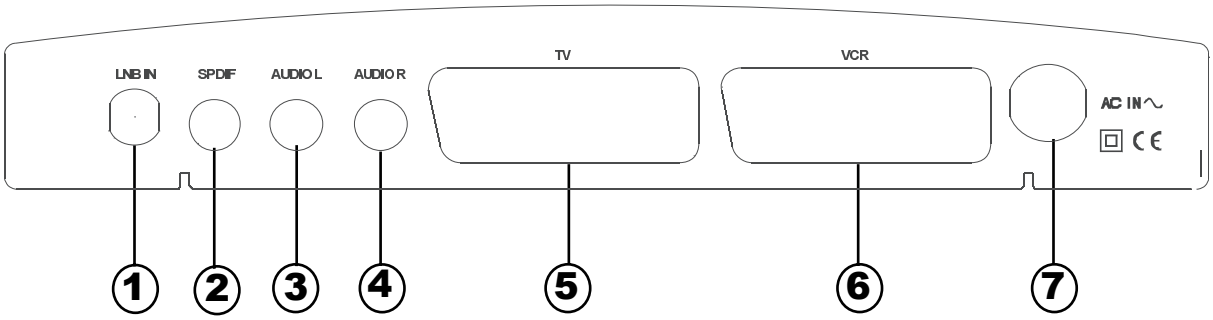
Boutons de la face avant

1) Stand by
Ce bouton permet de mettre en marche ou en veille votre récepteur satellite.

2) et 3) Touche CH◄►
Ces touches permettent le changement de chaînes.

4) Afficheur 4 digits
Cette afficheur permet l'affichage du numéro de chaque chaîne en mode actif et l'heure en mode inactif.

5. FACE ARRIERE DU RECEPTEUR



1) LNB INPUT
Connexion d'entrée de l'antenne satellite avec une fiche F.

2) SPDIF
Sortie SPDIF : Permet la connexion à un amplificateur possédant cette connexion SPDIF.

3) et 4) AUDIO L et R
Sortie audio droite et gauche. Permettent la connexion vers un amplificateur extérieur.

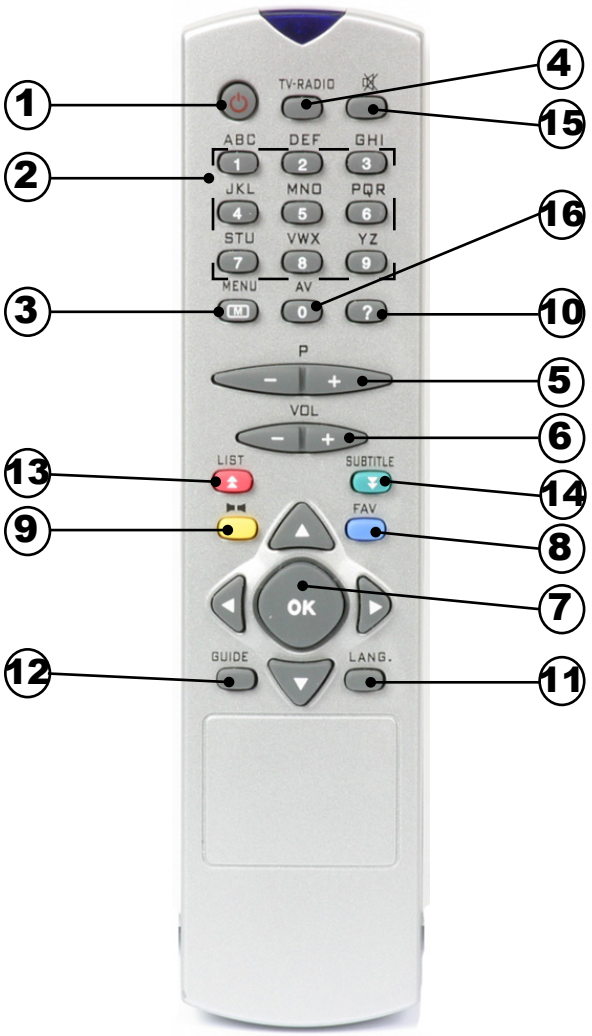
5) TV
Prise péritel TV : Permet la connexion de cette prise à votre téléviseur par le biais d'un câble péritel 21 broches.

6) VCR
Prise péritel VCR : Permet la connexion de cette prise à votre magnétoscope par le biais d'un câble péritel 21 broches.

7) AC POWER
Câble d'alimentation 220V.

6. LA TELECOMMANDE

La télécommande vous permet de sélectionner n'importe quelle chaîne directement en entrant le numéro de la chaîne, elle permet également l'accès au menu et à toutes ces fonctionnalités.



1. Bouton de mise en marche/veille
2. Chiffre de 1 à 9 et lettres (Utilisation dans le menu)
3. **Touche MENU** : Permet d'accéder au menu du terminal.
4. **TV/RADIO** : Permet de basculer entre le mode TV/RADIO.
5. **P+/P-** : Permet de changer de programme.
6. **Vol+/Vol-** : Permet de changer le volume.
7. **Touche OK** : Permet la validation dans le menu.
8. **Touche FAV** : Permet d'afficher la liste de chaînes favorites si elle existe.
9. **Touche jaune** : Permet l'affichage du mode audio.
10. **Touche ?** : Cette touche sert de touche d'information et d'aide.
11. **Touche LANG** : Permet la sélection de la langue de la chaîne.
12. **Touche GUIDE** : Permet l'affichage du guide des programmes.
13. **Touche LIST** : Permet l'affichage de la liste des chaînes.
14. **Touche SUBTITLE** : Permet l'affichage des sous-titrages.
15. **Touche MUTE** : Permet la coupure ou non du son.
16. **Touche AV** : Permet de passer du mode AV au mode TV.

Touche «Stand by»

Une fois toutes vos connexions effectuées, appuyer sur cette touche pour mettre le terminal en fonctionnement. Celui-ci s'allumera sur la dernière chaîne visionnée.

Touche «Menu»

En appuyant sur cette touche, le menu principal du récepteur s'affiche sur l'écran du téléviseur. Cette touche est aussi utilisée pour sortir du menu ainsi que des sous-menus. Les touches «◄►▲▼» sont utilisées pour le déplacement dans le menu pour accéder au sous-menus. La touche «**OK**» permet de valider le sous-menu sélectionné.

Touche «TV/RADIO»

Lorsque vous appuyez sur cette touche, le récepteur passe du mode TV en mode RADIO et inversement. Lorsqu'un mode est sélectionné, le récepteur passe sur le dernier programme regardé ou la dernière radio écoutée. Lorsque vous êtes en mode RADIO, un îcone vous l'indique.

Touche «P+/P-»

Ces touches «programme +/-» permettent l'affichage du programme suivant ou précédent.

Touche «Vol+/Vol-»

Ces touches vous permettent d'augmenter ou de diminuer le volume du récepteur.

Touche «OK»

Cette touche permet la validation des modifications dans le menu et en dehors du menu, elle permet l'affichage de la liste des chaînes.

Touche «▲▼»
Ces touches sont utilisées pour naviguer dans le menu. Elles permettent le déplacement sur les différents paramètres du menu.

Touche «◄►»
Ces touches permettent de naviguer et surtout de modifier les différents paramètres du menu. Elles permettent également de suivre le sous-menu si celui-ci est disponible.

Touche «FAV» (Couleur bleue)
Cette touche permet d'afficher les chaînes favorites lorsque celles-ci ont été créées dans le menu '**Liste des chaînes**'. Vous pouvez effectuer jusqu'à 4 listes favorites et la limite autorisée est de 100 chaînes.

Touche «AUDIO» (Couleur jaune)
Cette touche vous permet d'afficher les paramètres audio de la chaîne regardée. Par défaut, l'audio est en mode 'Stéréo'. Si vous désirez uniquement l'audio droit ou gauche en mode 'mono', il suffit d'appuyer sur cette touche pour modifier les différents paramètres.

Touche «?» Information
Cette touche permet d'afficher les informations de la chaîne lorsque vous êtes en dehors du menu et par contre dans le menu, elle permet d'afficher l'aide. Les informations sont relatives au programme en cours : **numéro de la chaîne, nom de la chaîne, type de chaîne (TV ou Radio), le satellite, la fréquence du transpondeur, la liste favorite** (si le programme est classé dans une de ces listes), **le mode audio, logo Teletext si celui-ci est disponible.**

Touche «LANG»
Cette touche permet d'afficher dans le cas où un programme possède plusieurs langages disponibles de les sélectionnés. Lorsque vous appuyez sur cette touche un menu apparaît avec la liste des langues disponibles, il vous suffit de choisir à l'aide des touches «▲▼» puis de la touche «**OK**» pour valider. Si le programme en cours ne dispose pas de multi-langue alors un message s'affiche pour vous l'indiquez.

Touche «GUIDE»
Cette touche permet l'affichage du guide électronique des programmes. Vous pouvez choisir le programme avec les touches «▲▼» et changer les horaires avec les touches «◄►».

Touche «LIST»
Cette touche permet l'affichage de la liste des chaînes ou des 4 listes favorites par pression sur la touche «**FAV**». Une fois dans ce menu, vous pouvez utiliser les touches '**ROUGE**' et '**VERTE**' pour parcourir la liste des chaînes de page en page.(En fait de 10 chaînes par 10 chaînes)

Touche «SUBTITLE»
Cette touche permet d'afficher le sous-titrage si celui-ci est disponible. Elle permet aussi de faire défiler les chaînes page par page lorsque vous êtes dans le menu '**Liste des chaînes**' ou dans **la liste des chaînes**.

Touche «MUTE»
Cette touche permet de couper ou non le volume du récepteur. Une fois cette touche appuyée, un symbole '**mute**' s'affiche sur l'écran. La fonction '**MUTE**' ne fonctionne pas dans le cas d'une sortie audio numérique AC3 ainsi que lorsque le menu est affiché.

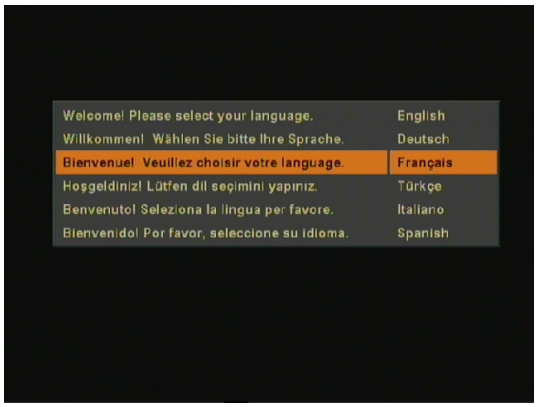
Touche «AV»
Cette touche permet le passage entre le mode AV et le mode TV.

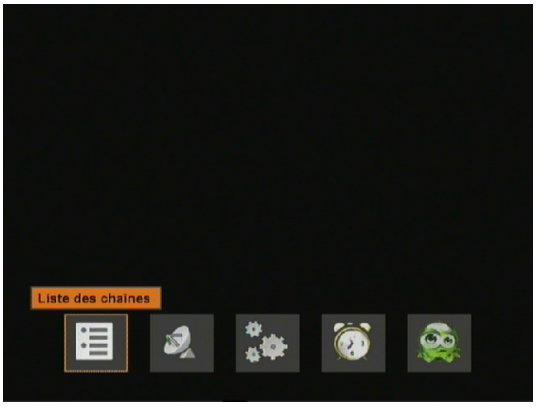
7. INTERFACE MENU

* Première installation

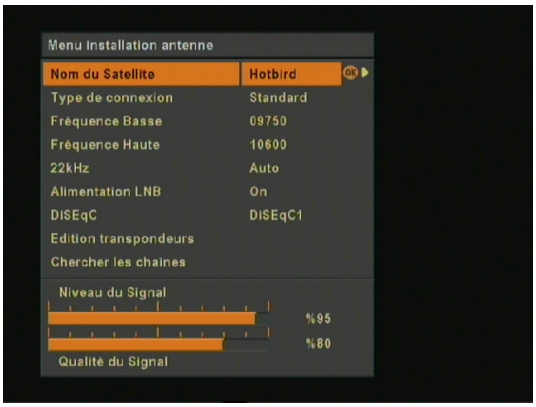
Lors de la première installation de votre récepteur, il affichera le message suivant pour le choix de la langue du menu que vous désirez utiliser. Utilisez les touches «▲▼» pour sélectionner le langage désiré puis appuyer sur la touche «**OK**» pour valider.
PS : Vous pouvez voir apparaître cet écran après une réinitialisation usine.

Une fois le langage validé, le menu global du récepteur s'affichera. (Voir photo ci-dessous)

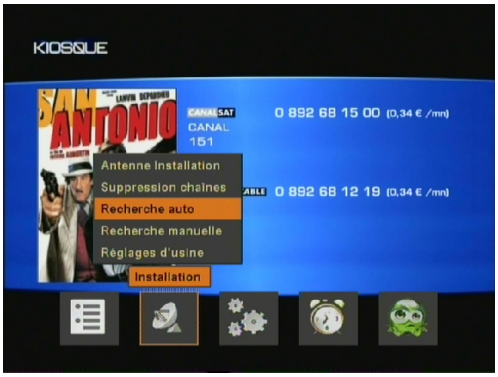

Welcome! Please select your language. English
Willkommen! Wählen Sie bitte Ihre Sprache. Deutsch
Bienvenue! Veuillez choisir votre language. Français
Hoşgeldiniz! Lütfen dil seçimini yapınız. Türkçe
Benvenuto! Seleziona la lingua per favore. Italiano
Bienvenido! Por favor, seleccione su idioma. Spanish

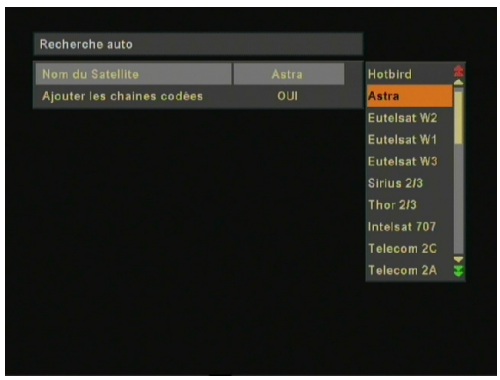


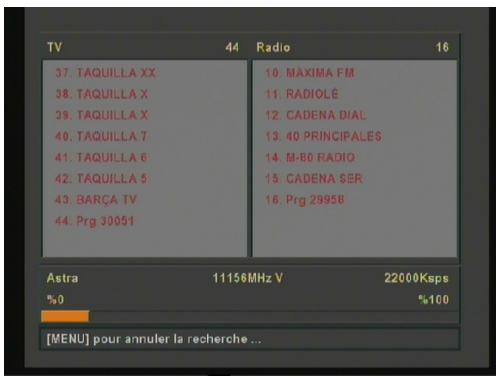
Pour effectuer une recherche de chaîne, déplacer le curseur sur le paramètre '**Antenne Installation**' avec les touches «▲▼» puis appuyer sur la touche «**OK**» pour valider.
Dans ce menu, vous pouvez configurer tous les paramètres relatifs à votre installation (DiSEqC...) puis descendre sur le paramètre '**Chercher les chaînes**' avec les touches «▲▼» puis valider la recherche avec la touche «**OK**».



La recherche automatique des chaînes peut se faire via le paramètre '**Recherche auto**.' Dans ce menu, il suffit de choisir le satellite avec les touches «►▲▼», puis de définir si vous désirez rechercher les chaînes codées ou non. Une fois vos choix terminés, appuyer sur la touche «**OK**» pour lancer la recherche automatique des chaînes. Le récepteur débute alors la recherche, cela peut prendre quelque minutes. Vous pouvez descendre l'ascenseur dans la page recherche.

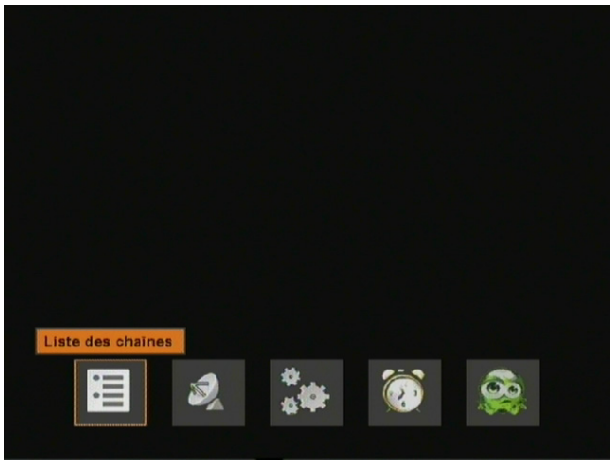






8. MENU GLOBAL

Lorsque vous appuyez sur la touche '**MENU**', vous verrez apparaître le menu global comme sur l'image ci-dessous :



Les icônes qui caractérisent le menu global sont les suivant :

1) Liste des chaînes
2) Installation
3) Configuration
4) Minuterie
5) Jeux

Menu «Liste des chaînes»
Vous pouvez effectuer toutes les opérations décrites ci-dessous dans ce menu après avoir valider avec la touche '**OK**' :

1) Naviguer parmis la liste des programmes
2) Déplacer les programmes
3) Supprimer les programmes non-désirés
4) Renommer les programmes
5) Verrouiller les programmes
6) Filtrer les programmes
7) Trier les listes de chaînes
8) Réglages des listes favorites.

8.1 NAVIGUER PARMIS LA LISTE DES PROGRAMMES

Dans le menu, vous pouvez utiliser les touches '▲▼' pour vous déplacez de chaîne en chaîne dans la liste, ou de 10 chaînes par 10 chaînes avec les touches '**ROUGE** et **VERTE**'.
La fréquence (Transpondeur) de la chaîne, la polarisation, le nom du satellite ainsi que le nom de la chaîne sont indiqués dans le bas de l'écran.
Pour regarder un programme, il suffit de le sélectionner avec les touches '▲▼' puis de le valider avec la touche '**OK**'.

8.2 DEPLACER LES PROGRAMMES

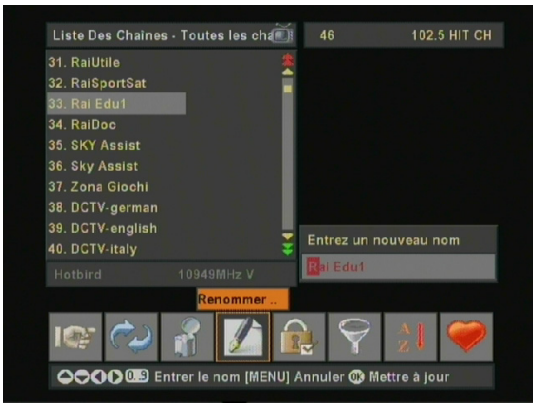
Dans ce menu, vous avez la possibilité de déplacer chaîne par chaîne vers une nouvelle position. Pour sélectionner le menu '**DEPLACER**', utiliser les touches '◄►'.
Il suffit ensuite de sélectionner la chaîne que vous désirez déplacer avec les touches '▲▼' puis d'appuyer sur la touche '**OK**'. Le programme est alors sélectionné en couleur bleue et vous disposez ensuite de 2 méthodes pour le déplacement de la chaîne :

* Soit vous utilisez les touches '▲▼' pour choisir la position désirée et valider par '**OK**' pour placer la chaîne.
* Soit vous entrez directement un numéro de destination avec les touches du pavé numérique puis vous validez par '**OK**'.

PS : Si le numéro entré est supérieur au numéro maximum de la liste, alors la chaîne sera placée en dernière position.

8.3 SUPPRIMER LES PROGRAMMES NON-DESIRES

Dans ce menu, vous pouvez supprimer toutes les chaînes que vous ne désirez plus voir apparaître dans votre liste. Utiliser les touches '◄►' pour sélectionner le menu '**EFFACER**'. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner dans votre liste toutes les chaînes que vous désirez supprimer à l'aide de la touche '**OK**'. Lorsque les chaînes sont sélectionnées, vous verrez apparaître une croix de couleur rouge en face de chaque chaîne sélectionnée.
Une fois toutes les chaînes à supprimer sélectionnées, appuyer sur la touche '**MENU**'. Un message apparaît pour confirmer votre demande. Sélectionner '**OUI**' ou '**NON**' à l'aide des touches '◄►' et valider par la touche '**OK**'.
PS : Dans les 2 choix, le récepteur sortira du menu '**Liste des chaînes**'.



8.4 RENOMMER LES PROGRAMMES

Dans ce menu, vous pouvez renommer tous les programmes que vous désirez. Pour sélectionner le menu '**RENOMMER**', utiliser les touches '◄►'.
Il suffit ensuite de sélectionner la chaîne que vous désirez renommer avec les touches '▲▼' puis d'appuyer sur la touche '**OK**'. 2 possibilités s'offrent à vous pour renommer les chaînes :
* Soit vous utilisez les touches '▲▼' pour faire défiler les lettres et les touches '◄►' pour passer à la lettre suivante et la touche '**OK**' pour valider le nom.
* Soit utiliser les touches du pavé numérique où y figure toutes les lettres. Cela fonctionne en fait comme les téléphones portables. (Ex : La touche 1 (ABC) si vous appuyez 1 fois, il affichera A, 2 fois il affichera B ...)

8.5 VERROUILLER LES PROGRAMMES

Dans ce menu, vous pouvez verrouiller tous les programmes que vous désirez. Pour sélectionner le menu '**VERROUILLER**', utiliser les touches '◄►'.
Il suffit ensuite de sélectionner la chaîne que vous désirez verrouiller avec les touches '▲▼' puis d'appuyer sur la touche '**OK**'.
Le mot de passe vous sera demandé. (Par défaut, il est de '**0000**') Lorsque les chaînes sont sélectionnées, un petit verrou s'affiche sur la droite de chaque nom de chaîne.
Si vous désirez déverrouiller une chaîne, il faudra entrer le mot de passe '**0000**' puis appuyer de nouveau sur la touche '**OK**' sur chaque chaîne verrouillée pour enlever le logo '**Verrou**'.

8.6 FILTRER LES PROGRAMMES

Trois options de filtre peuvent être utiliser dans ce menu.

*** Satellite** : Vous pouvez choisir d'afficher uniquement les chaînes du satellite de votre choix.

*** Crypté** : Vous pouvez choisir d'afficher uniquement les chaînes cryptées.

*** Clair** : Vous pouvez choisir d'afficher uniquement les chaînes gratuites.

Vous pouvez revenir à la liste originale (Telle qu'elle était avant le filtre) en faisant 'un reset filtre'. (Réinitialisation)

8.7 TRIER LES PROGRAMMES

Trois options de tri sont disponibles dans ce menu.

*** Par codage** : Ce tri permet d'afficher les chaînes en première dans la liste suivie des chaînes cryptées.

*** Par Tp (Transpondeur)** : Ce tri permet d'afficher les chaînes dans l'ordre de la recherche des transpondeurs.

*** Par nom** : Ce tri permet d'afficher la liste des chaînes par ordre alphabétique. (A vers Z)

Vous pouvez revenir à la liste originale (Telle qu'elle était avant le tri) en faisant '**un reset tri**'. (Réinitialisation)

8.8 REGLAGES DES LISTES FAVORITES

Dans ce menu, vous pouvez mettre dans 4 listes favorites tous les programmes que vous désirez. Pour sélectionner le menu 'Liste Fav.', utiliser les touches '◄►'.

Il suffit ensuite de sélectionner la liste désirée (Entre 1, 2 , 3 ou 4) avec les touches '▲▼' puis d'appuyer sur la touche '**OK**'.

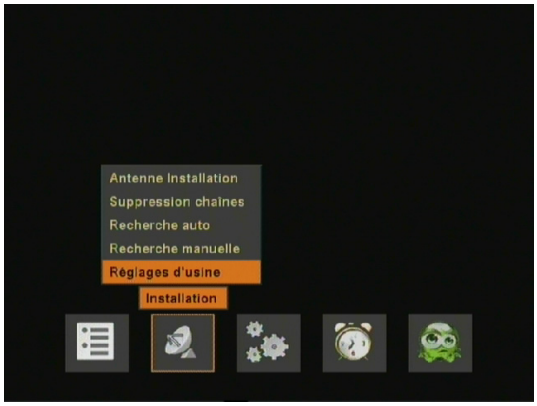
Il ne vous reste ensuite qu'à sélectionner les chaînes que vous désirez mettre en liste favorite avec les touches '▲▼' et de valider avec la touche '**OK**'. Un logo de la couleur correspondante à la liste sélectionnée s'affichera en face du nom de chaque chaîne.

Pour enlever une chaîne de la liste favorite, il suffit de la sélectionner et d'appuyer sur la touche '**OK**'.

Si vous désirez changer de liste favorite, appuyer sur la touche '**FAV**' pour passer de la liste 1 à la liste 2 et ainsi de suite.

Vous pouvez renommer les listes favorites lorsque vous êtes en dehors du menu, lorsque vous affichez la liste des chaînes et plus particulièrement la liste favorite.

9. MENU INSTALLATION



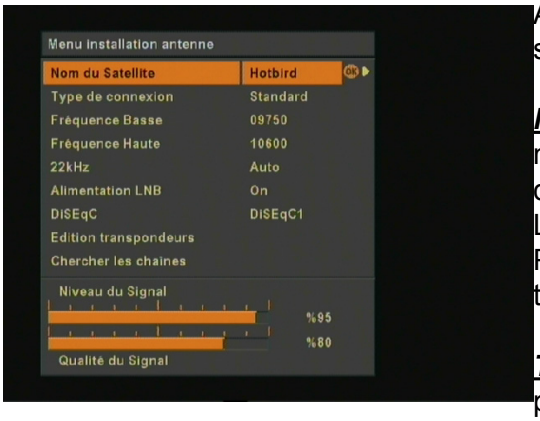
Ce menu vous permet de configurer votre antenne. (DiSEqC, installation motorisée ou non...)

Ce menu est constitué de 5 éléments :

1) Antenne Installation
2) Suppression chaîne
3) Recherche Auto.
4) Recherche manuelle
5) Réglages d'usine

C’est dans ce menu que vous pourrez régler et mémoriser tous les paramètres relatifs à votre installation. (Choix du satellite, choix de la commutation DiSEqC, choix de la LNB...)
Il y a au total 32 satellites de mémoriser, vous pouvez éditer et mémoriser n’importe lequel d’entre eux.

9.1 ANTENNE INSTALLATION



Après être entrer dans ce menu, vous verrez apparaître la fenêtre ci-dessous :

Nom du satellite : Vous disposez au total de 32 satellites pré-programmés dans le terminal ainsi que 4 satellites nommés ‘**USER1** à **4**’ si vous désirez ajouter un satellite non présent dans la liste.
La touche ‘**OK**’ permet elle de renommer le satellite.
Pour choisir le satellite, appuyer sur la touche ‘►’ puis valider par la touche ‘**OK**’.

Type de connexion : Vous pouvez choisir entre 3 types de connexion pour votre installation. Utilisez les touches ‘◄►’ pour la sélection, puis utiliser la touche ‘**OK**’ pour valider.

Standard : Parabole fixe avec 1 ou 2 têtes.
DiSEqC1.2 : Parabole motorisée.
Usals : Parabole motorisée avec le système Usals.

Fréquence basse : Vous pouvez modifier sur ce paramètre la fréquence de l’oscillateur local de votre tête de réception. Par défaut, il est réglé sur 9750MHz pour une tête universelle. La modification s’effectue avec la touche ‘►’ et la touche ‘**OK**’ pour valider.

Fréquence haute : Vous pouvez modifier sur ce paramètre la fréquence de l’oscillateur local de votre tête de réception. Par défaut, il est réglé sur 10600MHz pour une tête universelle. La modification s’effectue avec la touche ‘►’ et la touche ‘**OK**’ pour valider.

22 KHz : Vous pouvez sélectionner la bande de fréquence utilisée. Vous pouvez modifier les différents paramètres avec les touches ‘◄►’. Vous avez le choix entre ‘**AUTO**’, ‘**ON**’ ou ‘**OFF**’. Par défaut, le récepteur est réglé sur AUTO.

Alimentation LNB : Vous pouvez activer ou désactivé l’alimentation de votre tête de réception avec les touches ‘◄►’. Pour le fonctionnement de l’ensemble, il faut impérativement laisser active l’alimentation de la tête.

DiSEqC : Vous pouvez dans le cas d’une double tête ou d’une installation avec plusieurs paraboles régler la fonction DiSEqC. Vous avez le choix entre ‘DiSEqC1 à DiSEqC4’. Utiliser la touche ‘►’ puis faite votre sélection avec les touches ‘▲▼’ et valider avec la touche ‘**OK**’.

Editer la liste de fréquences : Si vous validez avec la touche ‘**OK**’ ce paramètre, vous accédez alors à la liste de tous les transpondeurs.

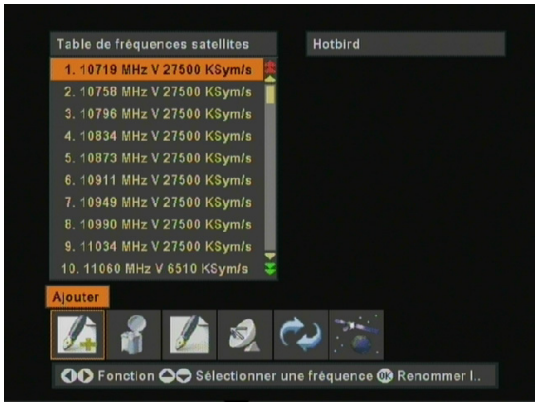


Table de fréquences satellites
Hotbird
1. 10719 MHz V 27500 KSym/s
2. 10758 MHz V 27500 KSym/s
3. 10796 MHz V 27500 KSym/s
4. 10834 MHz V 27500 KSym/s
5. 10873 MHz V 27500 KSym/s
6. 10911 MHz V 27500 KSym/s
7. 10949 MHz V 27500 KSym/s
8. 10990 MHz V 27500 KSym/s
9. 11034 MHz V 27500 KSym/s
10. 11060 MHz V 6510 KSym/s
Ajouter
Fonction
Sélectionner une fréquence
Renommer l..

FONCTIONS DU MENU EDITION TRANSPONDEURS
La tableau d’affichage des fréquences (ou transpondeurs) est constitué des fréquences, des polarisations et débits symboles. (Voir photo ci-dessous)

Vous pouvez dans ce menu effectuer toutes les opérations suivantes :
*** Ajouter un transpondeur**
*** Supprimer un transpondeur**
*** Edition d’un transpondeur**
*** Démarrer la recherche d’un transpondeur**
*** Restaurer la liste mémorisée en usine**
*** Sélectionner le satellite**

Ajouter un transpondeur

Cette fonction vous permet d'ajouter un nouveau transpondeur dans la liste. Appuyer sur la touche '**OK**' sur le paramètre '**AJOUTER**' et il ne vous reste plus qu'à entrer vos valeurs.

Table de fréquences satellites
Hotbird
1. 10719 MHz V 27500 KSym/s
2. 10758 MHz V 27500 KSym/s
3. 10796 MHz V 27500 KSym/s
4. 10834 MHz V 27500 KSym/s
5. 10873 MHz V 27500 KSym/s
6. 10911 MHz V 27500 KSym/s
7. 10949 MHz V 27500 KSym/s
8. 10990 MHz V 27500 KSym/s
9. 11034 MHz V 27500 KSym/s
10. 11060 MHz V 6510 KSym/s
Entrer les valeurs
Polarisation V
Fréquence (MHz) 10719
Débit Symbole(Ks.. 27500
Taux FEC 1/2
Ajouter
Renommer les valeurs OK Confirmer

Supprimer un transpondeur

Vous pouvez supprimer dans ce menu n'importe quel transpondeur. Placez-vous sur ce paramètre avec les touches '◄►' puis sélectionner ensuite le transpondeur que vous désirez supprimer et appuyer sur la touche '**OK**'. Un message s'affiche alors, sélectionner '**OUI**' si vous désirez réellement supprimer ce transpondeur, sinon valider '**NON**'.

PS: Une fois le transpondeur supprimé, les chaînes correspondantes seront supprimées!!!

Table de fréquences satellites
Hotbird
1. 10719 MHz V 27500 KSym/s
2. 10758 MHz V 27500 KSym/s
3. 10796 MHz V 27500 KSym/s
4. 10834 MHz V 27500 KSym/s
5. 10873 MHz V 27500 KSym/s
6. 1091 Les données vont être effacées. Continuer?
7. 1094
8. 1099 OUI NON
9. 11034 MHz V 27500 KSym/s
10. 11060 MHz V 6510 KSym/s
Effacer
Sélectionner une fréquence OK Effacer

Edition des transpondeurs

Dans ce menu vous pouvez modifier les paramètres d'un transpondeur. Placez-vous sur ce paramètre avec les touches '◄►' puis sélectionner ensuite le transpondeur que vous désirez modifier et appuyer sur la touche '**OK**'. Vous pouvez alors modifier la polarisation, la fréquence, le débit symbole ainsi que la FEC. Après les modifications effectuées, appuyer sur la touche '**OK**' pour valider.

Démarrer la recherche

Ce menu permet la recherche des chaînes diffusées par ce transpondeur. Placez-vous sur ce paramètre avec les touches '◄►' puis sélectionner ensuite le transpondeur que vous désirez rechercher et appuyer sur la touche '**OK**'. Sélectionner '**OUI**' si vous désirez réellement lancer la recherche de cette fréquence sinon sélectionner '**NON**'. Le récepteur lance alors la recherche et toutes les nouvelles chaînes trouvées seront ajoutées à la liste totale des chaînes.

Restaurer la liste mémorisée en usine

Ce menu permet de restaurer la liste pré-programmée en usine. Placez-vous sur ce paramètre avec les touches '◄►' puis valider par '**OK**'. Sélectionner '**OUI**' si vous désirez réellement lancer la liste d'origine sinon sélectionner '**NON**'. Le récepteur lance alors l'initialisation et replace la liste de tous les transpondeurs programmés en usine.

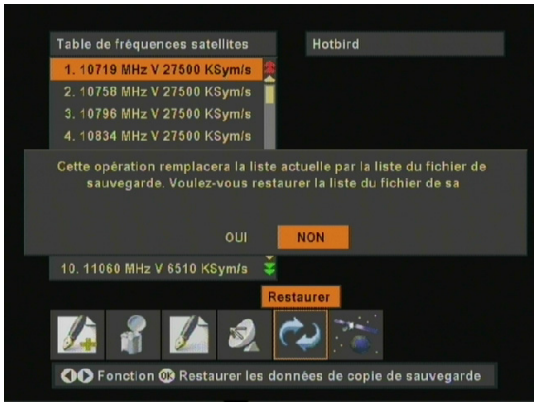
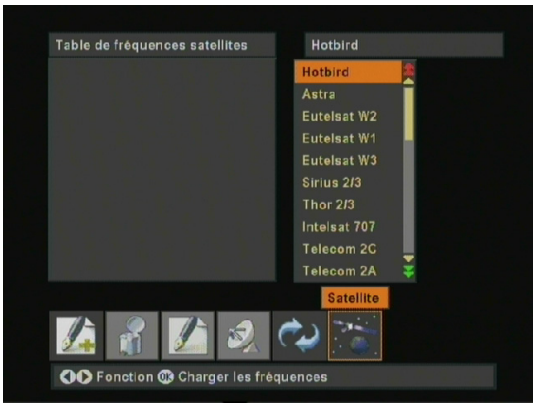
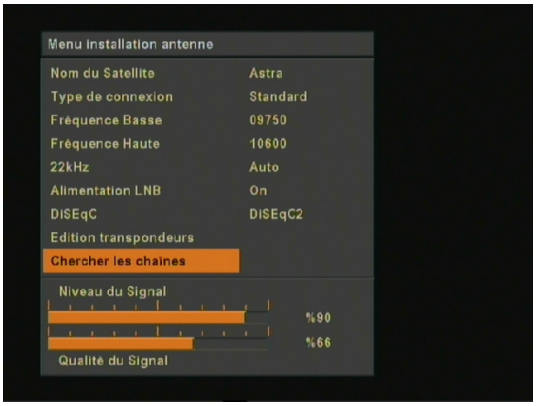


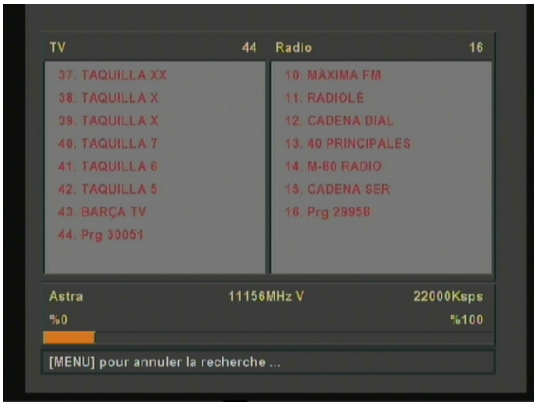
Table de fréquences satellites
Hotbird
1. 10719 MHz V 27500 KSym/s
2. 10758 MHz V 27500 KSym/s
3. 10796 MHz V 27500 KSym/s
4. 10834 MHz V 27500 KSym/s
Cette opération remplacera la liste actuelle par la liste du fichier de sauvegarde. Voulez-vous restaurer la liste du fichier de sa
OUI NON
10. 11060 MHz V 6510 KSym/s
Restaurer
Fonction OK Restaurer les données de copie de sauvegarde

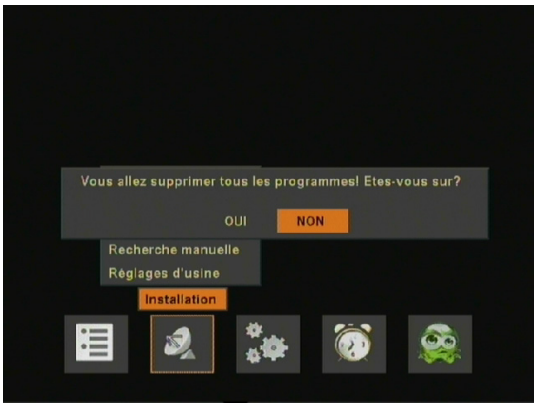


Sélectionner le satellite
Ce menu permet la sélection de la liste des transpondeur d'un satellite sélectionné. Placez-vous sur ce paramètre avec les touches '◄►' puis utiliser les touches '▲▼' pour sélectionner le satellite et appuyer ensuite sur la touche '**OK**' pour la sélection.

Chercher les chaînes : Si vous validez avec la touche '**OK**' ce paramètre, vous accédez alors à l'écran de recherche de chaîne. Vous pouvez arrêter la recherche en cours en appuyant sur la touche '**MENU**'.

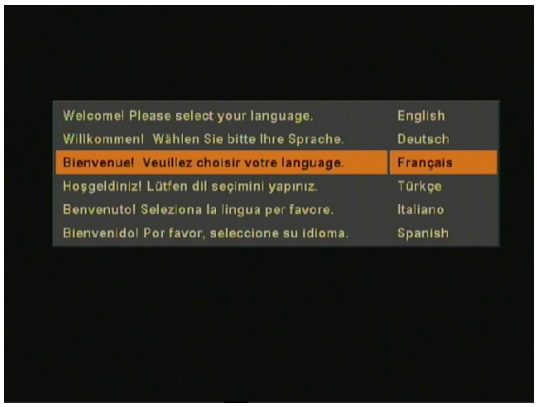




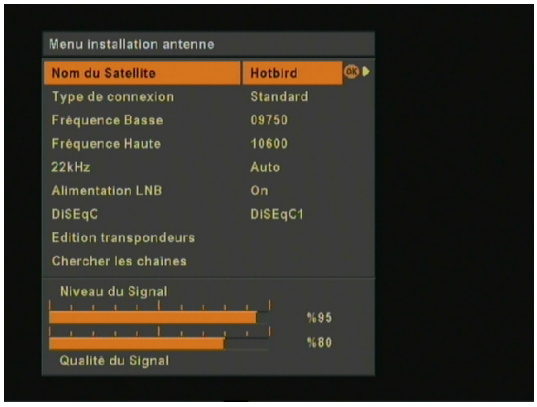


9.2 SUPPRESSION CHAINE
Ce menu permet la suppression de toutes les chaînes qui ont été mémorisées dans la liste totale des chaînes. Une fois validé, un message s'affichera pour vous demandez si vous désirez réellement supprimer la totalité des chaînes. Si c'est le cas, choisissez '**OUI**' sinon choisissez '**NON**'. (Voir photo ci-dessous)

Après sélection du '**OUI**', les chaînes seront supprimées et une fenêtre de bienvenue s'affichera sur l'écran. Elle inclue un message de bienvenue où vous êtes invité à sélectionner votre langue puis valider par la touche '**OK**'.


Welcome! Please select your language. English
Willkommen! Wählen Sie bitte Ihre Sprache. Deutsch
Bienvenue! Veuillez choisir votre language. Français
Hoşgeldiniz! Lütfen dil seçimini yapınız. Türkçe
Benvenuto! Seleziona la lingua per favore. Italiano
Bienvenido! Por favor, seleccione su idioma. Spanish

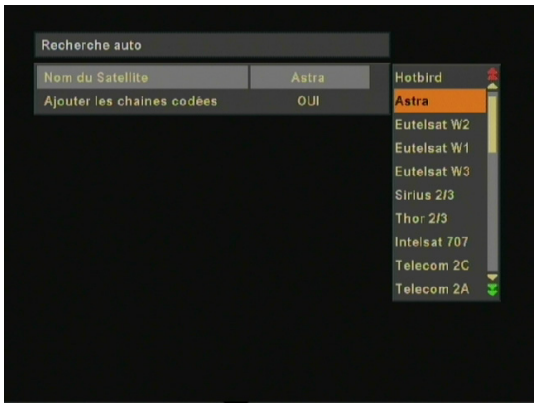
Le menu '**Installation antenne**' s'affichera alors pour permettre à l'utilisateur de faire tous les réglages nécessaire à son installation. (Choix du satellite, LNB...) (Voir photo ci-dessous)



Après validation sur la ligne '**Chercher les chaînes**' tous les paramètres entrés pour ce satellite sont mémorisés. En appuyant sur la touche '**OK**', tous les programmes pour ce satellite seront recherchés et seront mémorisés dans la liste totale des chaînes.

9.3 RECHERCHE AUTO.

Dans ce menu, vous pouvez rechercher le satellite de votre choix.

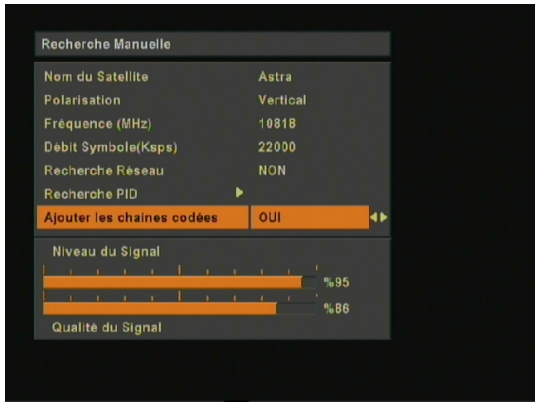


Nom du satellite : Sélectionner le satellite que vous désirez rechercher. Utiliser la touche '►', puis les touches '▲▼' pour sélectionner le satellite puis appuyer sur '**OK**' pour le valider.

Ajouter les chaînes codées : Vous pouvez également choisir de rechercher ou non les chaînes cryptées. Utiliser les touches '◄►' pour afficher '**OUI**' ou '**NON**'.
Si vous sélectionnez '**OUI**' le récepteur recherchera toutes les chaînes y compris celles cryptées.
Si vous sélectionnez '**NON**' le récepteur recherchera UNIQUEMENT toutes les chaînes en clair.

9.4 RECHERCHE MANUELLE

Ce menu permet la recherche de la valeur du transpondeur que vous aurez définie. Il est constitué des paramètres suivants :



Nom du satellite : Choisissez le satellite en appuyant sur la touche '►' puis sur les touches '▲▼' pour la sélection et enfin '**OK**' pour valider.

Polarisation : Choisissez la polarisation du transpondeur en utilisant les touche '◄►'.

Fréquence (MHz) : Entrer directement la fréquence à l'aide des touches numériques ou des touches '▲▼►' de votre télécommande.

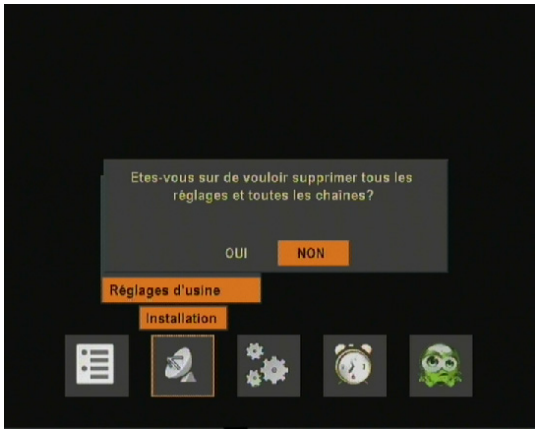
Débit symbole : Entrer directement le débit symbole à l'aide des touches numériques ou des touches '▲▼►'de votre télécommande

Recherche réseau : Permet de réaliser la recherche de réseau selon la table NIT. **(Network Information Table)** Vous pouvez activer ou non ce paramètre avec les touches '◄►'.

Recherche PID : Cette recherche permet de faire une recherche précise d'une seule chaîne sur un transpondeur grâce au **PID vidéo**, **Audio** et **PCR**. Vous pouvez entrer ces valeurs avec les touches numériques ou '▲▼►' de votre télécommande.

Ajouter les chaînes codées : Vous pouvez également choisir de rechercher ou non les chaînes cryptées. Utiliser les touches '◄►' pour afficher '**OUI**' ou '**NON**'.
Si vous sélectionnez '**OUI**' le récepteur recherchera toutes les chaînes y compris celles cryptées.
Si vous sélectionnez '**NON**' le récepteur recherchera UNIQUEMENT toutes les chaînes en clair.

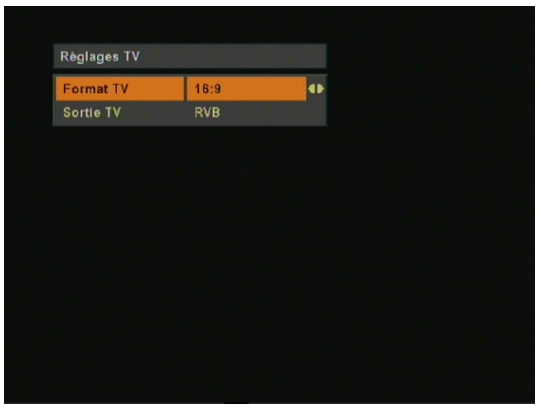
Remarque : Le nom du programme trouvé avec le mode PID actif est '**Pgm**'.
Dès que vous entrez une fréquence, la barre de signal et de qualité vous indique la présence de signal ou non sur cette fréquence.



9.5 REGLAGES D'USINE
Vous pouvez dans ce menu supprimer tous les réglages effectués ainsi que restaurer la liste des chaînes programmées en usine. Si vous validez ce menu avec la touche '**OK**', un message s'affichera pour vous demandez si vous désirez réellement faire cette réinitialisation. Choisissez '**OUI**' et valider avec '**OK**' si vous le désirez sinon choisissez '**NON**' puis valider par '**OK**'. (Voir photo ci-dessous)

10. CONFIGURATION DU MENU
Ce menu est constitué de 4 sous-menus et permet les réglages divers de votre récepteur. (Voir photo ci-dessous)

1) Réglages TV
2) Blocage parental
3) Date et heure
4) Réglages généraux

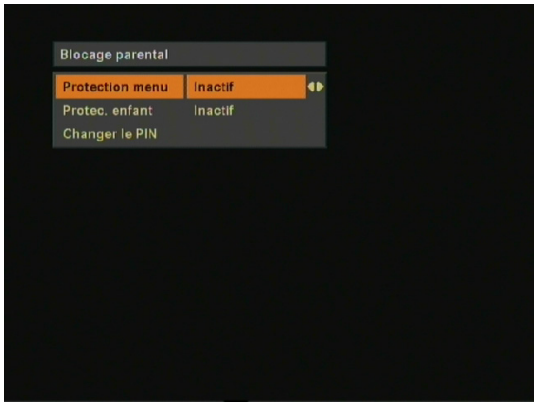


10.1 REGLAGES TV
Dans ce menu, vous pouvez régler le format de TV, la sortie TV et le modulateur. (Non disponible sur ce produit) Utiliser les touches '◄►' pour changer les différents paramètres.

Format TV
Utiliser les touches '◄►' pour changer le format de votre téléviseur. Vous avez le choix entre 4:3 et 16:9.

Sortie TV
Utiliser les touches '◄►' pour changer le type de sortie de votre téléviseur. Vous avez le choix entre RVB et CVBS.

10.2 BLOCAGE PARENTAL



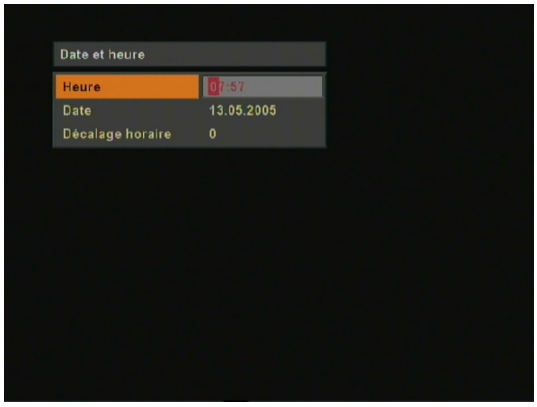
Pour entrer dans ce menu, vous devez entrer le mot de passe qui est par défaut '**0000**'.
Vous pouvez dans ce menu effectuer différents réglages concernant la protection parental.

a) Protection menu : Utiliser les touches '◄►' pour modifier les paramètres. Vous pouvez bloquer l'accès au '**menu principal**' ou au menu '**installation**'.

b) Protection enfant : Utiliser les touches '◄►' pour modifier les paramètres. Cette protection entraîne le verrouillage des touches en face avant de l'appareil. Pour les activer de nouveau, désactiver cette fonction.

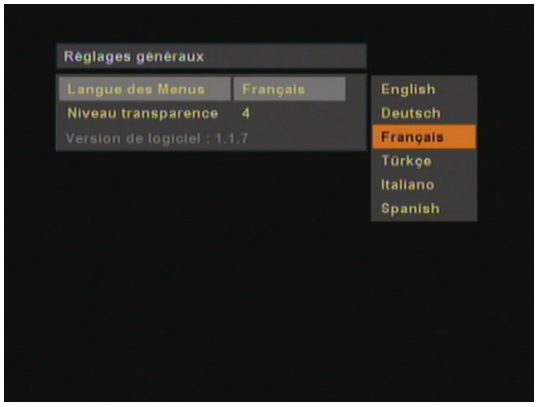
c) Changer le PIN : Utiliser la touche '**OK**' pour modifier le mot de passe actuel par un autre puis valider-le.
Il faut impérativement que le mot de passe entré et celui confirmé soient identiques.

10.3 DATE ET HEURE



Dans ce menu, vous pouvez régler **l'heure**, **la date** et **le décalage horaire**. Utiliser les touches '◄▲►▼' ainsi que les touches numériques pour tous les changements que vous désirez effectuer.
Remarque : Au 1er démarrage du récepteur, les valeurs (Heure et date) sont de «**00:00 / 01.01.2001**».
Si vous utilisez le décalage horaire '**UTC**', vous n'aurez pas besoin d'entrer l'heure manuellement.

10.4 REGLAGES GENERAUX



Ce menu est composé de 3 sous-menus. Vous pourrez choisir **la langue**, **le niveau de transparence du menu** et voir **la version de logiciel du produit**.

Langue des Menus : Utiliser les touches '►▲▼' et '**OK**' pour sélectionner la langue du menu. Vous avez le choix entre 6 langues différentes.
Niveau transparence : Utiliser les touches '◄►' pour faire varier le niveau de transparence. Vous avez le choix entre 4 niveaux de transparence.
Version de logiciel : Cet onglet vous indique la version de logiciel de votre récepteur. Utile pour une éventuelle mise à jour.

11. MINUTERIE

Utiliser les touches '◄►' pour sélectionner ce menu puis valider avec la touche '**OK**'.

MINUTERIES
No. Nom Début Date Dur. Mode
1 TV BIZNES 00:00 31.12.2003 0001 Inactif
2 TV BIZNES 00:00 31.12.2003 0001 Inactif
3 TV BIZNES 00:00 31.12.2003 0001 Inactif
4 TV BIZNES 00:00 31.12.2003 0001 Inactif
5 TV BIZNES 00:00 31.12.2003 0001 Inactif
Type TV
Nom 0001. TV BIZNES
Début 00:00
Date 31.12.2003
Durée 0001
18.05.2005
11:45
Alterner les paramètres Sauvegarder [MENU] Retour

Dans ce menu, vous pouvez programmer le timer du récepteur, la mise en route du récepteur à une heure précise sur une heure bien définie pour une durée définie.
Vous pouvez programmer jusqu'à 5 lignes.

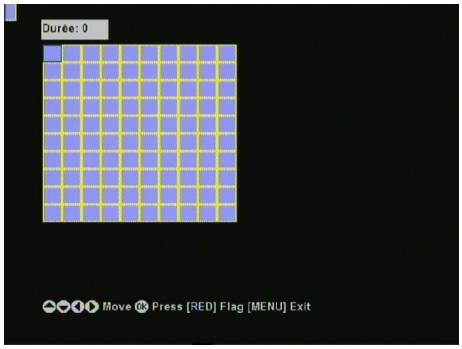
Sélectionner une ligne à l'aide des touches '▲▼', puis appuyer sur '**OK**' pour éditer les paramètres comme le **type de programme**, **le nom**, **l'heure de début**, **la date** ainsi que **la durée**.
Le récepteur passera en mode '**ACTIF**' dès que vos paramètres seront validés.
Remarque : Il est impératif que l'heure de votre récepteur soit correctement réglée.
Vous pouvez voir sur la photo ci-contre la date et l'heure figure en bas à droite de l'écran.
Type : Utiliser les touches '◄►' pour sélectionner le type de programme. Vous avez le choix en TV et radio.
Nom : Utiliser les touches '◄►' pour sélectionner la chaîne désirée.

Début : Utiliser les touches numérique de votre télécommande '**0 à 9**' pour indiquer l'heure de début.
Date : Utiliser les touches numérique de votre télécommande '**0 à 9**' pour indiquer la date.
Durée : Utiliser les touches numérique de votre télécommande '**0 à 9**' pour indiquer la durée.
Un fois les paramètres entrés, appuyer sur la touche '**OK**' pour valider. Vous pouvez désactiver la ligne avec les touches '◄►' pour indiquer '**INACTIF**'.

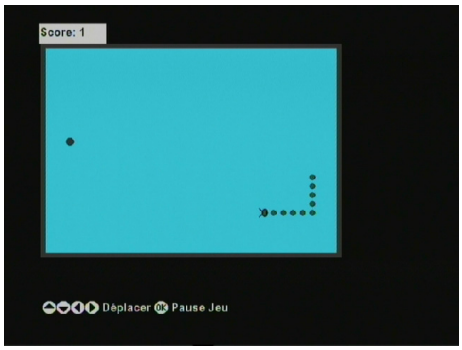
12. JEUX

Utiliser les touches '◄►' pour sélectionner ce menu puis valider avec la touche '**OK**'.
Trois jeux sont disponibles dans ce menu :

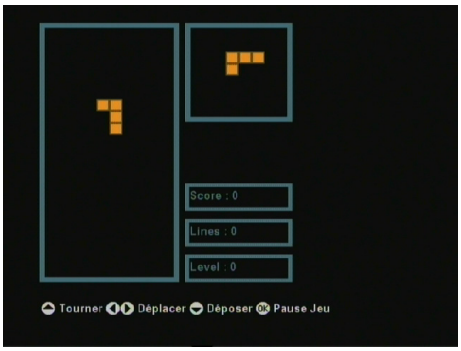
a) Démineur
b) Worm
c) Tetris



a) Démineur
Sélectionner votre niveau de jeu entre '**Débutant**, **Intermédiaire** et **Expert**' avec les touches '▲▼' et '**OK**'.
Pour jouer, utiliser les touches '◄►▲▼' pour vous déplacez, '**OK**' pour valider, la touche '**ROUGE**' pour déposer un drapeau et la touche «**MENU**» pour sortir.



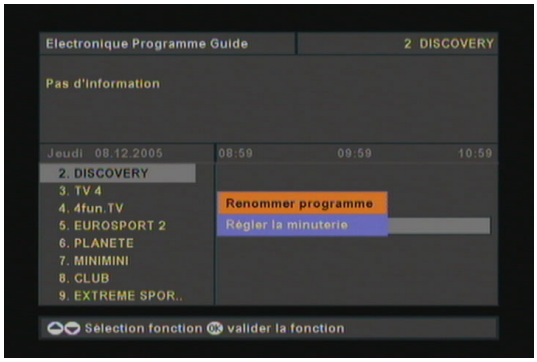
b) Worm
Sélectionner votre niveau de jeu entre '**Débutant**, **Intermédiaire** et **Expert**' avec les touches '▲▼' et '**OK**'.
Pour jouer, utiliser les touches '◄►▲▼' pour vous déplacez et appuyer sur '**OK**' pour faire une pause.



c) Tetris
Sélectionner votre niveau de jeu entre '**Débutant**, **Intermédiaire** et **Expert**' avec les touches '▲▼' et '**OK**'.
Pour jouer, utiliser les touches '◄►' pour vous déplacez de gauche à droite, '▲' pour effectuer une rotation de la pièce, '▼' pour déposer la pièce et '**OK**' pour faire une pause.

13. EN DEHORS DU MENU

Le Guide des programmes
Si les informations de la chaîne sont disponibles, vous pouvez afficher les informations sur 7 jours.
Appuyer sur la touche '**GUIDE**', le menu 'Guide des programmes' s'affiche. Toutes les chaînes s'affichent avec leurs programmes. (Si disponible)
Utiliser les touches '▲▼' pour parcourir la liste des chaînes et donc les programmes en cours.
Tous les programmes possèdent normalement des informations disponible sur 3 heures environ avec le **nom du programme**, **l'heure de début**, **l'heure de fin** et des **informations supplémentaires** sur le programme en cours ainsi que sur le suivant. Utiliser les touches '◄►' pour changer l'échelle de temps. Lorsque vous appuyez sur la touche '**GUIDE**', vous pouvez changer le jour de la semaine.



Renommer programme
Utiliser les touches '◄►' pour naviguer sur la partie droite de l'écran. Vous pouvez sélectionner les différents programmes affichés.

Régler la minuterie
Utiliser les touches '▲▼' pour sélectionner la chaîne désirée. Sélectionner ensuite le programme de votre choix. Il sera de couleur ORANGE.
PS : Le programme en cours s'affichera de couleur JAUNE.

Si aucune information n'est disponible, alors le message '**Pas d'information**' s'affichera. S'il n'y a pas d'informations disponibles sur le transpondeur sélectionné, seul le nom des programmes seront affichés.
A noter que les informations sont mises à jour automatiquement lorsque le transpondeur est changé.

Lorsque vous utilisez les touches '▲▼', vous pouvez voir les informations en détails de chaque programme.

Messages diverses
Lorsque le programme est crypté, le récepteur affiche le message '**chaîne cryptée**'.

Lorsque le récepteur ne reçoit aucun signal (câble d'antenne déconnecté ou antenne mal orientée), celui-ci indique le message '**PAS DE SIGNAL**'.

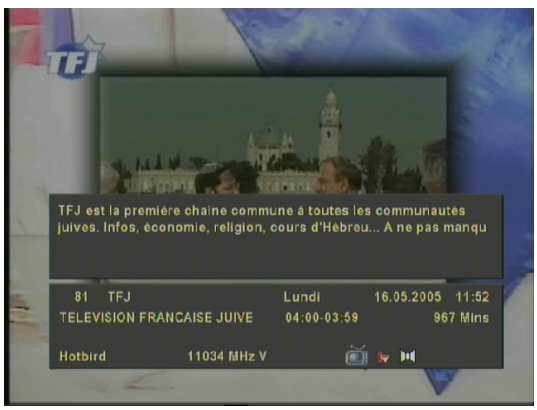
Lorsqu'il y a un court circuit sur la LNB (Tête de réception), le récepteur indique '**LNB OVERLOAD**'.

Lorsqu'il n'y a aucune chaîne de mémoriser dans le récepteur, les menus **Timer**, **la liste des programmes** ne seront pas accessibles. Le message '**Pas de chaîne**' s'affichera alors.
Il faudra d'abord lancer la recherche de chaîne pour pouvoir accéder à tous les menus du récepteur.

Fonctionnalités des différentes touches
Touches P+/P-
Ces touches vous permettent de changer de programme un par un. Lorsque la liste de chaînes est affichée, vous pouvez soit utiliser les touches '▲▼' pour changer de chaîne en chaîne, soit utiliser les touches '**rouge et verte**' pour changer de 10 chaînes par 10 chaînes.

Touches numériques (1 à 9)
Appuyer sur un numéro pour sélectionner directement une chaîne si vous connaissez le numéro de chaîne. Lorsqu'un numéro est entré, un carré s'affiche en haut à gauche de l'écran avec le numéro. Le récepteur attend environ 2 secondes que l'utilisateur entre d'autres numéros. Si aucun autre numéro n'est entré, le récepteur affichera alors le premier numéro entré.
Remarque : Si le numéro entré est supérieur au dernier numéro de la liste, alors le récepteur affichera cette dernière.

Lorsque le programme est affiché, un bandeau d'information s'affiche sur la partie basse de l'écran. (Voir photo ci-dessous)
Ce bandeau d'information affiche :
*** Le nom du satellite**
*** La fréquence du transpondeur**
*** L'icône favori (si l'utilisateur a classé cette chaîne en liste favorite ou non)**
*** Le numéro de programme**
*** Le jour, la date et l'heure**
*** Un symbole indique si la chaîne est une chaîne TV ou Radio.(Une Télévision ou une note de musique)**
*** Le nom du programme**
*** Un symbole indique si la chaîne sélectionnée possède le TELETEXT. Si elle ne le possède pas, le symbole ne s'affichera pas.**


TFJ
TFJ est la première chaine commune à toutes les communautés juives. Infos, économie, religion, cours d'Hébreu... A ne pas manqu
81 TFJ
Lundi 16.05.2005 11:52
TELEVISION FRANCAISE JUIVE
04:00-03:59
967 Mins
Hotbird
11034 MHz V

*** Un symbole indique si la chaîne sélectionnée possède le sous-titrage. Si elle ne le possède pas, le symbole ne s'affichera pas.**
*** Un symbole indique si le programe est en stéréo ou non.**

Lorsque vous sélectionnez une chaîne que vous avez verroullée, une fenêtre s'affiche vous demandant d'entrer le mot de passe. Il vous suffit pour cela d'entrer les 4 chiffres avec les touches numérique de votre télécommande et la chaîne deviendra alors accessible.

Touches Vol+/Vol-

Lorsque vous êtes en dehors du menu, ces touches permettent l'affichage et la modification du volume de votre récepteur. Si vous restez appuyer sur la touche '**Vol+**' le volume augmentera progressivement et par contre, si vous laissez appuyer sur la touche '**Vol-**' le volume diminuera progressivement.

Touche MUTE

Lorsque vous appuyez sur cette touche, le symbole '**haut parleur barré d'une croix rouge**' s'affiche et le son du récepteur est coupé. Le symbole reste affiché tant que vous n'appuyez pas de nouveau sur cette touche.

Touche LIST et SUBTITLE (Touche rouge et verte)

En appuyant sur la touche '**LIST**' vous pouvez afficher la liste totale des chaînes ainsi que la liste des chaînes favorites en appuyant sur la touche '**BLEUE**'. (Si vous avez créé une liste favorite) Vous pouvez effectuer les opérations ci-dessous :

a) Naviguer parmis la liste des programmes.
b) Déplacer les chaînes dans les listes favorites.
c) Suppression des chaînes favorites (Uniquement disponible dans les listes favorites)
d) Renommer les listes favorites.

a) Naviguer parmis la liste des chaînes

Pour regarder une chaîne spécifique, utiliser les touches '**ROUGE et VERTE**' ou '▲▼' pour la sélection des chaînes puis la touche '**OK**' pour valider.
Le numéro et le nom de la chaîne s'affiche en haut à droite de l'écran.

b) Déplacer les chaînes

Vous pouvez déplacer les chaînes une par une pour une nouvelle position. Utiliser les touches '◄►' pour sélectionner le menu '**DEPLACER**'.
Déplacez-vous dans la liste des chaînes avec les touches '▲▼' et appuyer sur la touche '**OK**' pour sélectionner la chaîne à déplacer. Un rectangle bleu apparaît alors, déplacer la chaîne avec les touches '▲▼' à la position que vous désirez et appuyer de nouveau sur la touche '**OK**' pour placer la chaîne.

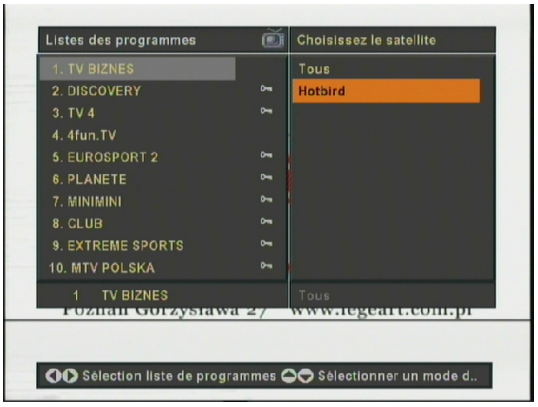
c) Suppression des chaînes (Liste favorite)

Utiliser les touches '◄►' pour sélectionner le menu '**EFFACER**'. Sélectionner ensuite la chaîne que vous désirez supprimer avec les touches '▲▼' et '**OK**' pour valider. Lorsque vous validez votre sélection sur une chaîne, un message s'affiche pour confirmer ou non votre demande. Sélectionner '**OUI**' ou '**NON'** avec les touches '◄►' et '**OK**' pour valider.

d) Renommer les listes favorites

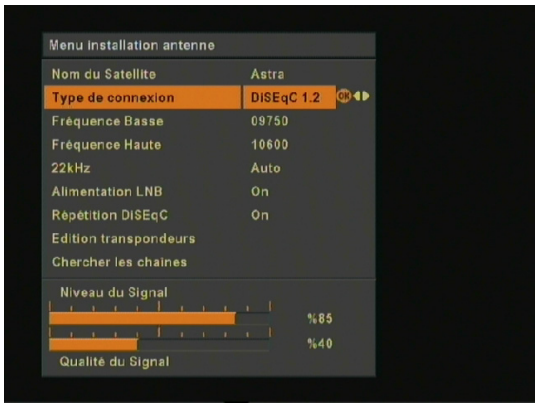
Utiliser les touches '◄►' pour sélectionner le menu '**RENOMMER**'. Appuyer ensuite sur la touche '**OK**' pour renommer la liste favorite sélectionnée. Utiliser ensuite soit les touches numériques de votre télécommande soit les touches '▲▼►' pour indiquer le nouveau nom de la liste.

Touche OK (En dehors du menu)



Lorsque vous appuyez sur cette touche, vous affichez la liste des chaînes par satellite. En fait, il faut sélectionner dans un premier temps le satellite avec les touches '▲▼' puis appuyer sur la touche '◄' pour accéder à la liste des chaînes du satellite. (Sur le tableau de gauche) Utiliser ensuite les touches '**ROUGE, VERTE**' ou '▲▼' pour sélectionner la chaîne à regarder, puis valider par la touche '**OK**'.

14. MENU DiSEqC 1.2 (Dans le menu Antenne Installation)

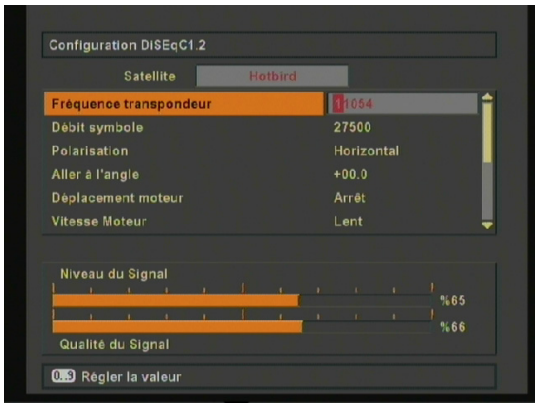


Lorsque vous activez ce menu, c'est que vous possédez une installation motorisée avec un moteur DiSEqC1.2. Vous avez la possibilité de faire tourner le moteur et de mémoriser chaque position de satellite.
Ce menu est composé des paramètres ci-dessous :

* ***Fréquence transpondeur :*** Une fréquence de transpondeur est déjà entrée pour vous indiquez la réception de signal mais vous pouvez la modifier avec les touches numérique de votre télécommande.

**** Débit symbole*** : Entrer le débit symbole correspondant à la fréquence du transpondeur.

**** Polarisation*** : Entrer la polarisation du transpondeur. Vous avez le choix entre '**Horizontale**' et '**Verticale**'. Utiliser les touches '◄►' pour modifier la polarisation.



**** Aller à l'angle :*** Vous pouvez indiquer une valeur avec les touches numérique de votre télécommande afin de faire tourner le moteur à un degré précis. Entrer la valeur puis appuyer sur '**OK**' pour valider.

**** Déplacement moteur :*** Utiliser les touches '◄►' pour faire tourner le moteur soit vers l'Est soit vers l'Ouest pour afficher une bonne niveau de la barre de qualité. (minimum >60%)

**** Vitesse moteur :*** Vous pouvez choisir la vitesse de déplacement du moteur. Vous avez le choix entre '**Lent**' et '**Rapide**'. Utiliser les touches '◄►' pour modifier.

**** Activer/Désactiver limites :*** Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver les limites de votre moteur. Utiliser essentiellement lorsque vous avez des obstacles autour de votre parabole. Utiliser les touches '◄►' pour modifier.

**** Sauvegarder position sat :*** Appuyer sur la touche '**OK**' pour enregistrer la position du satellite.

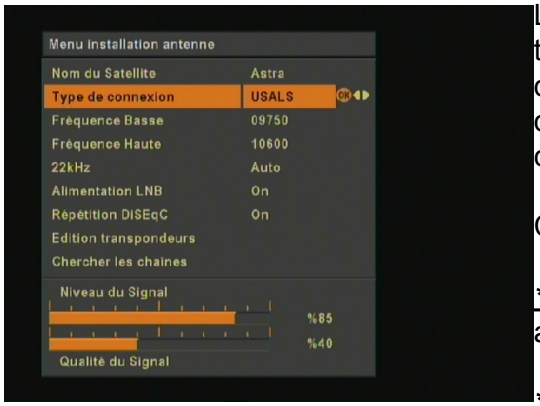
**** Régler limite Est :*** Vous pouvez dans ce menu régler la limite Est. Utiliser la touche '**OK**' pour régler la limite.

**** Régler limite Ouest :*** Vous pouvez dans ce menu régler la limite Ouest. Utiliser la touche '**OK**' pour régler la limite.

**** Remise à 0 :*** Permet de remettre le moteur au point 0°. utiliser la touche '**OK**' pour valider.

**** Recalculer les poistions satellite :*** Permet de faire le recalcul de toutes les positions satellite. Utiliser la touche '**OK**' pour valider.

15. MENU USALS (Dans le menu Antenne Installation)

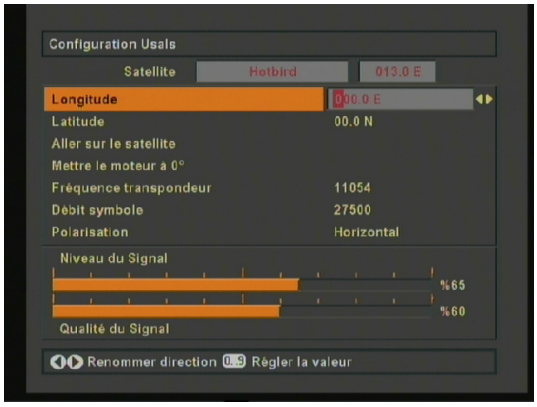


Lorsque vous activez ce menu, c'est que vous possédez une installation motorisée avec un moteur DiSEqC1.2/USALS. Le fonctionnement du système USALS s'effectue avec les valeurs de longitude et latitude de votre lieu d'installation. Pour de plus amples informations, merci de consulter le manuel d'utilisation.

Ce menu est composé des paramètres ci-dessous :

**** Longitude :*** Entrer la valeur de longitude de votre lieu d'installation avec les touches numérique de votre télécommande.

**** Latitude :*** Entrer la valeur de latitude de votre lieu d'installation avec les touches numérique de votre télécommande.



**** Aller sur le satellite :*** Permet d'aller à la position du satellite sélectionné. Utiliser la touche '**OK**' pour valider.

**** Mettre le moteur à 0° :*** Permet de mettre le moteur sur la position 0°. Utiliser la touche '**OK**' pour valider.

**** Fréquence transpondeur :*** Une fréquence de transpondeur est déjà entrée pour vous indiquez la réception de signal mais vous pouvez la modifier avec les touches numérique de votre télécommande.

**** Débit symbole*** : Entrer le débit symbole correspondant à la fréquence du transpondeur.

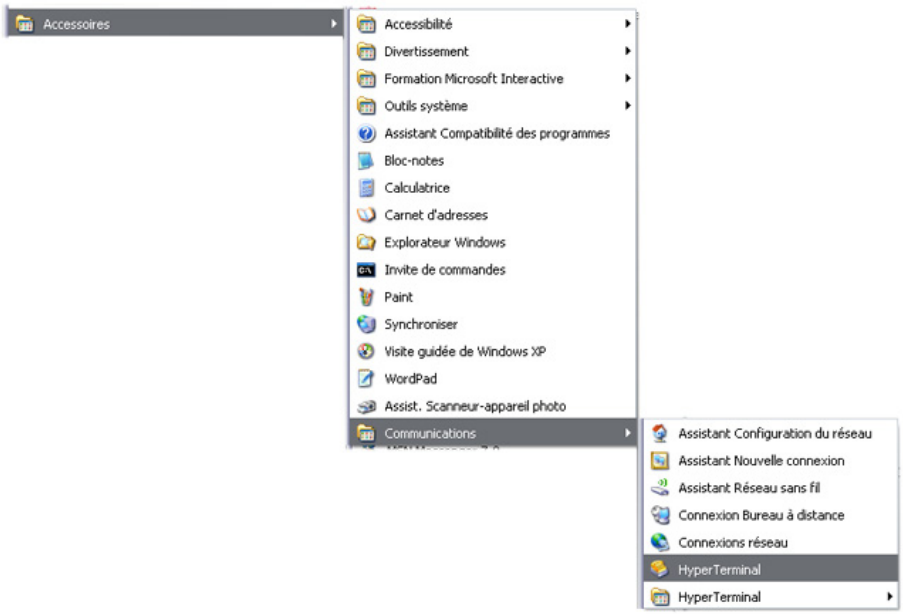
**** Polarisation*** : Entrer la polarisation du transpondeur. Vous avez le choix entre '**Horizontale**' et '**Verticale**'. Utiliser les touches '◄►' pour modifier la polarisation.

16. MISE A JOUR DU RECEPTEUR

Cette partie permet la mise à jour de votre récepteur avec un ordinateur via un cordon RS-232.

Ce qu'il vous faut pour la mise à jour :
* Votre récepteur connecté sur le téléviseur
* Un ordinateur possédant la fonction '**Hyper Terminal**'. (Programmes/Accessoires/Communications)
* Un cordon RS232 mâle/Femelle

Ce cordon n'est pas livré avec votre récepteur.



Suiver les étapes ci-contre :

1. Connecter le câble RS232 entre votre récepteur et votre ordinateur sur le port de communication approprié. (COM1 ou COM2)

2. Assurez-vous que votre ordinateur est allumé.

3. Lancer le programme '**Hyper Terminal**' de votre orinateur à l'endroit indiqué ci-contre.

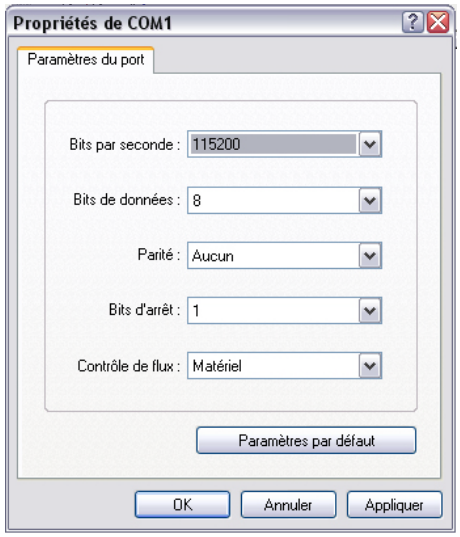
4. Pour une nouvelle connexion, lancer le fichier '**Hypertrm.exe**'.

5. Donner un nom et choisissez un icône pour la connexion. (Vous n'avez pas besoin de faire une nouvelle connexion à chaque fois. Vous pouvez utiliser le même nom pour les futures connexions.

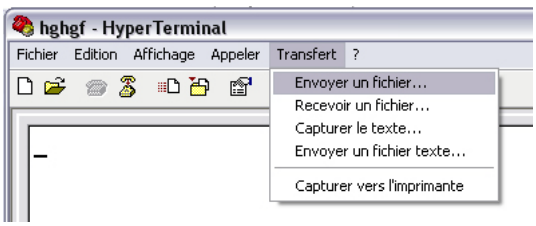
6. Choisissez le port de communication dans la nouvelle fenêtre qui s'affiche (COM1 ou COM2) en fonction du port utilisé à l'étape N°1.

7. Les réglages du port doivent être les suivant :

Bits par seconde : 115200
Bits de données : 8
Parité : Aucune
Bit de stop : 1
Contrôle de flux : Aucun



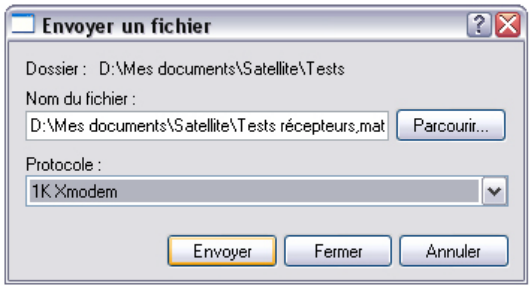
8. Maintenant la connexion '**Hyper Terminal**' est établie. Dans le menu '**Transfert**', choisissez '**Envoyer un fichier**'.



9. Cliquer sur le bouton **parcourir** et sélectionner le fichier que vous désirez transférer.

10. Choisissez comme protocole '**1KXMODEM**'.

11. Cliquer sur le bouton '**envoyer**' et débrancher puis rebrancher le cordon secteur de votre récepteur. Vous verrez alors la progression du transfert sur le logiciel mais aussi sur la face avant du récepteur.



12. Attendez que le transfert soit complètement terminé puis débrancher votre récepteur et fermer le programme '**Hyper Terminal**'.

PS : Lorsque le transfert est terminé, attendez que le récepteur se rallume sur une chaîne.

17. GUIDE DES PROBLEMES

Problèmes	Raison possible	Quoi faire?
• Les 4 digits de l'afficheur ne s'allume pas.	Le cordon d'alimentation n'est pas connecté.	Vérifier que le cordon d'alimentation soit correctement connecté dans la prise secteur 220V.
• Aucunes images, aucuns sons.	Il n'y a pas d'arrivée de signal.	Vérifier le pointage de votre antenne et vos connexions péritels.
• Les réglages effectués dans les menus après avoir débrancher le récepteur n'ont pas été changé.	Le récepteur a été débranché du secteur afin la mémorisation des donneés.	Mettez d'abord le terminal en veille, puis débranchez-le du secteur.
• La télécommande ne fonctionne pas.	Le récepteur est en mode StandBy. Elle n'est pas correctement dirigée. Les piles sont à changer.	* Appuyer sur la touche StandBy. * Vérifier qu'il n'y ait rien devant la face avant. * Changer vos piles.
• Vous avez oublié le code de verrouillage de certaine chaîne.		Il faut contacter votre revendeur le plus proche.
• Un message d'erreur s'affiche sur l'écran relatif à un problème de court-circuit de votre tête de réception.	L'installation de l'antenne n'est pas correcte ou les connexions sont mauvaises.	Vérifier vos connexions pour enlever un court-circuit éventuel. Si le problème persiste, contacter votre revendeur.

18. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

a) CARACTERISTIQUES GENERAL

Tension d'alimentation	: 220 - 240 V AC ~50Hz
Fréquence d'entrée	: 950 -2150 MHz
Consommation puissance nominale	: 15W
Consommation puissance maximalz	: 24W
Consommation puissance en StandBy	: < 7W
Température d'utilisation	: 5° à 45° C
Dimensions	: 300 x 155 x 65 mm
Poids	: 1.1 kg

b) CONFIGURATION MATERIEL

Processeur principal	: Sti 5518
Mémoire Flash	: 1 Mbits
SDRAM	:
EEPROM	: 128 bits (Pour 2000 chaînes)

c) CAPACITE NUMERIQUE

Standard de transmission : DVB, MPEG2

Démodulation

* QPSK avec symbole rate de 2 Msps à 45 Msps
* FEC pour tous les modes DVB (Trouvé automatiquement)

Vidéo

* Tous les formats MPEG2 avec conversion et filtrage au format CCIR601.
* Aspect : 4/3, 16/9 avec vecteurs PAN.

Audio

* MPEG 1 piste 1 et 2
* Fréquences supportées sont 32,44.1, 48 KHz.
* La sortie peut être programmée en stéréo, gauche seulement ou droit seulement. C'est utilisé pour les chaînes en mode mono pour sélectionner la correcte piste audio, qui est mémorisée pour chaque chaîne.

Télécommande

Distance de fonctionnement	: 10 mètres maxi
Piles	: 2 x 1,5 Volts (R-03/AAA)

Alimentation LNB

* Vertical	: 13 Volts
* Horizontal	: 18 Volts
* Courant maximum de sortie	: 500 mA (Protection court circuit)
* Signal 22KHz	: Fréquence 22KHz +/-2 KHz Amplitude 0,6 Vpp +/- 0,2 Vpp

Face avant

Affichage	: 4 digits 7 segments
Boutons	: StandBy, Programme+/-

Connecteur audio droit et gauche

* Connecteur	: 2 x RCA (L et R)
* Sortie	: 0,5 Vrms / Z = 1 KΩ

Audio numérique

* Connecteur	: 1 x RCA
* Sortie	: 0-5 Volts

Mode audio/vidéo

Péritel	: Péritel TV, péritel VCR
Sortie vidéo RGB	: Péritel TV
Sortie vidéo CVBS	: Péritel TV et VCR
Entrée vidéo CVBS	: Péritel VCR
Sortie audio analogique	: Péritel TV et VCR
Entrée audio analogique	: Péritel VCR
Sortie audio numérique	: RCA Jack
Interface donnée	: RS 232, Baud rate 9600-115200, 9 pin femelle

Société NORMAND OPTEX
Zone industrielle du pommier
Boulevard Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.balmet.fr
www.optex.fr